



## העולם הגדול

IFIP - האיגוד הבינלאומי לעיבוד אינפורמציה (International Federation for Information Processing) הוא איגוד עולמי המאגד בתוכו את איגודי אנשי המחשבים מכל העולם. גם איל"א חברה ב-IFIP ומשום כך גם אתה חבר. מדי חודש אנו מפרסמים קונגרסים וסמינרים של IFIP ברחבי העולם. אתם כחברי איל"א מוזמנים להרשם לאירועים אלו. בגליון הבא תמצאו פרטים על הקונגרס השנתי המרכזי של IFIP שיערך השנה בהמבורג, גרמניה, בסוף הקיץ. הנושא הפעם הוא השפעת מהפיכת המחשוב והתקשורת על העולם הסובב אותנו. זאת הזדמנות מצויינת להכיר את עולם המחשבים הגדול מחוץ לארצנו הקטנטונת.

המערכת

## קבוצות עבודה

### INTERNET

יום ה', 19:00-16:00, 7.4.94, אולם ההרצאות של מלמט"ם, עתידים בניין 2 קומה ב'.

מרכז: ג'ורג' מאיר

מרצה: מוטי חניני, NMI

פרוטוקולי TCP/IP ו-MAIL

המפגשים הבאים: 9.6.94, 12.5.94, 7.7.94.

### הנדסת תוכנה

יום ב', 16:00 - 19:00, 18.4.94, אולם ההרצאות של מלמט"ם, עתידים, בניין 2 קומה ב'.

מרכזים: דר' מיכה חנני, איציק לוי  
מרצה: אברהם יעקובי (ימבי),  
מנהל מחלקת המיכון, בנק ישראל

### RIGHTSIZING בחינת תפיסת המיחשוב בבנק ישראל ובמחלקת המחקר

במהלך ההרצאה יתואר תהליך חשיבת בנק ישראל לבחינת חלופות:

1. המשך הגדלת קיבול המחשב המרכזי בארגון
2. פתרון מבוצר

כמו כן ייבחנו אספקטים טכניים וכלכליים ויוצג הפתרון, יתרונות הפתרון ודרכי המימוש.

## חדש חדש חדש

אישור השתתפותכם בקבוצות העבודה במענה הקולי החדש של איל"א, טלפון:

**03-5261565**

עד יום לפני הארוץ

### מערכות UNIX ציבוריות (PUBLIC DOMAIN) - ערב קפה

יום ב', 19:00-17:00, 25.4.94, אולם ההרצאות של מלמט"ם, עתידים, בניין 2 קומה ב'.

UNIX זה לא רק החברות הגדולות. ניתן להעתיק (בלי תשלום כמובן) מרשת ה-INTERNET או לקנות במחיר סביר חבילת UNIX בעלת פונקציונליות מלאה המיועדת לשימוש הציבורי (PUBLIC DOMAIN). בערב זה נשמע על מערכות אלו אותן יכול כל אחד מאיתנו להתקין בבית על גבי ה-PC שלו (לרוב לצד מחיצת ה-DOS) - בנייהן של NETBSD, MACH-HURD, LINUX ועוד.

המחיר:

לחברי איל"א ואמי"א - 25 ש"ח  
לשאינם חברים - 50 ש"ח.

### המחשב האישי בארגון

יום ג', 19:00-17:00, 19.4.94, אולם ההרצאות של מלמט"ם, עתידים, בניין 2 קומה ב'  
מרכז: אבי עסיס  
מרצה: ד"ר יורם פרידמן,  
מנכ"ל ידע מחשבים

### גם ה-Mac הוא מחשב אישי

אם חשבתם שמחשב אישי זה PC טעיתם. גם ה-Mac של חברת Apple הוא מחשב אישי. כיום נמצא ה-Mac בצומת דרכים גדולה - להיות, ובעוצמה - או לחדול. בימים אלו יוצא לשוק ה-PowerMac - Macintosh מבודד על המעבד PowerPc של מוטורולה, IBM ו-Apple. על עתיד ה-Mac ועוד נשמע בהרצאה זאת.

המפגש הבא ביום ד' 18.5.94

### מיחשוב קבוצתי GROUPWARE

מרצה: עמוס מגור,  
מנהל אנף מוצרים וטכנולוגיה, טכס

### המפגש הבא של סדנת ISO 9000

(הסדנת במסגרת קבוצת הנדסת תוכנה)

יום ה', 14:00 - 16:00, 21.4.94, אולם ההרצאות של מלמט"ם, עתידים, בניין 2 קומה ב'  
מנחה: זיו מנדל

### מפרט דרישות הלקוח

מציגים: יונה לביא, יוסי קודיש,  
מיכאלה קודיש.

### תכן ומימוש

מציגים: רות גפני, מרדכי בן מנחם,  
משה קציר, דן לחמן

### אבטחת מערכות מידע

יום ג', 16:00-18:30, 26.4.94, אולם ההרצאות של מלמט"ם, עתידים, בניין 2 קומה ב'.

מרכז: אברהם הים

הפעם נשמע על אבטחת מידע בסביבת מערכות פתוחות ומבזורות, המציבות אתגרים רבים בהיבטי אבטחת המידע בסביבת מיחשוב מודרנית.

### UNIX ביטחון מערכות מידע בסביבה מבוצרת

צבי ברונר, סמנכ"ל טכנולוגיות,  
תים מחשבים ומערכות בע"מ

### בקרת אבטחת מידע ברשתות PC

עופר יחימוביץ, מנכ"ל איריס  
תוכנה ומחשבים



# י מ י ע י ו ן

## ספרים בהוצאת הוד-עמי

חברי איל"א, אם אתם רוצים להשתלם בנושאים שונים בעולם המחשבים - עכשיו הזמן: ספרי הוצאת הוד-עמי ב-20% הנחה לחברי איל"א. בין הספרים החדשים בהוצאה:

המדריך לשפת ++ c ו- oop.

שפת אסמבלי למחשב האישי.

כיצד לשפר את ביצועי המחשב.

רשת נובל - מדריך הפעלה ושרות

מגיק - מדריך מלא למפתחים ומשתמשים

כיצד לקנות, פנו להוצאה: טל. 09-541207, פקס. 09-571582

## הנחות לחברי איל"א בלבד

"מחשפוביה" - סיכונים, בקורות וביקורת של מערכות ממוחשבות, מאת נורי ברחוה. מחשפוביה דן במיחשוב האירגון על כל היבטיו ובפוביות מפניו: תחום הסיכונים, עיצוב מערכות, בקורות, בקרת ואבטחת מידע.

מחיר מיוחד לחברי איל"א 50 ש"ח במקום 58 ש"ח. ניתן להשיג אצל המר"ל, טל. 03-370621.

## הנחות לחברי איל"א אישיים

### הנחות לרכישת מודמים

כדי להתחבר לעולם התקשוב (Internet, Compuserve, CICS) יכולים חברי איל"א אישיים לקנות מודמים של חברות בינת ו- Dynamode בהנחות של עד 20% פרטים במשרדי איל"א.

## חברי הנהלת איל"א:

משה גוטליב (יו"ר) - אונ' בר אילן  
עזרא בן כובב - ברוידא יועצים  
אבי כהן - אונ' תל אביב  
יעקב נוי (נויברט) - ענדן בע"מ  
אריה עמית - קסלמן ניהול בע"מ  
אהובה פיינמסר - משרד החינוך

עורך: עופר שיזף  
איסורף חומר: חיה ניסן

## להזכירכם

יום עיון בנושא:

שיקולי מירכוז/ביזור ותצורה

יום ב' 11.4.94, כפר המכביה, רמת גן

יום עיון בנושא:

העולם הממוחשב -

משפט, פשיעה, אתיקה וטכנולוגיה

יום ג' 12.4.94, כפר המכביה, רמת גן

יום עיון בנושא:

טכנולוגיית המידע במינהל בית הספר

יתקיים במסגרת כנס ITEM שהוא כנס עבודה בינלאומי בחסות IFIP. הכנס פותח הזדמנות לעוסקים בנושא להחליף מידע ורעיונות ולהתעדכן בהתפתחויות בתחום. פרטים בידיעון הבא.

יום עיון בנושא:

מולטימדיה ו-UNIX

במסגרת פעילות אמי"X באיל"א

יום א' 29.5.94, כפר המכביה, רמת גן  
מרכז: דר' אריאל פרנק

אם חשבתם שמולטימדיה זה PC - טעיתם. עוצמתם של מחשבי ה-UNIX בעלי מעבדי RISC והגרפיקה המעולה של תחנות העבודה הללו הופכים אותם למועמדים מצויינים למולטימדיה. תחנות עבודה רבות מצוידות כבר זמן רב בכונני CD-ROM וביציאות קול סטריאופוניות.

הרבה מהאנימציה הממוחשבת שאתם רואים מסביבכם נעשה על תחנות עבודה כאלו שהם כבר היום מחשב על בגודל של קופסת נעליים.

אם אתם מתעניינים במולטימדיה בוודאי כבר גיליתם כמה מחשב PC/486 יכול להיות אישי כשמדובר בגרפיקה תלת מימדית. בואו לשמוע על האלטרנטיבה המקצועית - מולטימדיה על מחשבי UNIX/RISC.

פרטים נוספים בידיעון הבא.

## בסיסי נתונים יחסיים

יום ד' 27.4.94, 17:00-19:00, אולם ההרצאות של מלמט"ס, בנין 2 קומה ב'

מרכז: דני אופק

מרצה: רס"ן לאון מלל, חיל הים

מעבר ממודל היררכי למודל יחסי - החלטה ולקחים

אם גם אתם רציתם לעבור לכל בסיסי הנתונים היחסיים החמים כל כך היום, אבל אתם לא מתחילים מאפס ויש לכם גיגות של מידע בצורה הישנה, הגיע הזמן לשמוע על התהליך, ממי שכבר עבר את זה.

## IMAGING

יום ה' 5.5.94, 17:00-19:30, אולם ההרצאות של מלמט"ס, בנין 2 קומה ב'

מרכז: ליאור קמיל

17:45-17:00

משוט בעולם ה-IMAGING - לקט מגמות ומסקנות מכנס ה-IMAGING העולמי בחסות AIIM  
ליאור קמיל, אייטק

17:45-18:30

תפקידה של לשכת השירות ל-IMAGING  
עידו שכטר, כא"ל

18:30-

צפייה בסרט וידאו בנושא קבילות משפטית  
בחסות איגוד AIIM

## מידע בארגון-מודיעין עסקי ממוחשב

יום ה', 26.5.94, 17:00-19:00, אולם ההרצאות של מלמט"ס, עתידים, בנין 2 קומה ב'

מרכזי הקבוצה: אהובה פיינמסר,  
דוד בן עמי

## תהליך המודיעין העסקי

הנושא הרלוונטי כל כך יעניין אותך בין אם אתה ספק, צרכן או מקבל החלטות, דוד בן עמי ירצה בפגישה על תהליך המודיעין העסקי. לאחר מכן יתקיים דיון שמטרתו תכנית העבודה של הקבוצה לשנה הקרובה.